



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

sk Návod na použitie

Obsah

2 Dôležité informácie

- 2 Schválené použitie výrobku
- 2 Schválenie CE
- 3 Poznámky o inštalácii

3 Zapnutie/vypnutie

3 Nastavenia

3 Technické údaje

4 Schémy zariadenia

Dôležité informácie

Pred používaním zariadenia si starostlivo prečítajte tento návod a oboznámte sa so zariadením. Uchovajte si tento návod vo vozidle na neskoršie použitie.

Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie súladu, by mohli zneplatniť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Schválené použitie výrobku

Zariadenie bolo navrhnuté na prevádzku v komerčnom vozidle s 24 V elektrickým systémom.

Zariadenie sa nesmie prevádzkovať v ľubovoľnom inom prostredí alebo v zamýšľanom prostredí, ktoré je ohrozené napr. poškodením alebo poruchou.

Schválenie CE

Výrobok Glasses CM-G 15“ bol testovaný podľa regulačných požiadaviek Európskej únie (EÚ) v súlade so smernicou 2014/30/EÚ a spĺňa všetky požiadavky CE označenia.

Celé znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na internetovej adrese:

www.bosch-professional-systems.com

Konkrétne pre USA:

Používateľská príručka alebo návod na použitie zámerného alebo nezámerného žiariča má varovať používateľa, že zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie súladu, by mohli zneplatniť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Toto zariadenie je v súlade s 15. oddielom pravidiel FCC [a s normou RSS-GEN od Industry Canada].

Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

- (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
- (2) toto zariadenie musí prijať akékoľvek prijímané rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

Zmeny alebo úpravy vykonané na tomto zariadení, ktoré spoločnosť Robert Bosch GmbH výslovne neschváli, môžu zneplatniť oprávnenie na prevádzku tohto zariadenia.

Zodpovedná strana – kontaktné údaje pre USA:

Robert Bosch LLC
15000 Haggerty Road
Plymouth, MI 48170



Bezpečnosť na ceste

Uistite sa, že vaša schopnosť riadenia nie je zhoršená a do vášho výhľadu nezasahuje zariadenie ani kabeľáž pripojená k nemu.



Riziko elektrického zásahu alebo požiaru

Ak rozoberiete zariadenie, môže dôjsť k elektrickému zásahu alebo požiaru. Neotvárajte zariadenie.



Poruchy

Nepoužívajte zariadenie, ak zaznamenáte akékoľvek poruchy, napríklad zlú kvalitu videa. Ďalšie používanie poruchového systému môže viesť k nehodám, požiaru alebo elektrickému zásahu.



Poškodenie zariadenia

V prípade výmeny:
Najprv odpojte napájanie, aby ste predišli poškodeniu zariadenia.

Poznámky o inštalácii



Dôležité upozornenie:

Na inštaláciu monitora je potrebný kábel adaptéra 7 620 280 125 (zadovážite zvlášť).



Poznámka:

Preštudujte si tiež informácie uvedené v schémach zariadenia na konci tohto dokumentu.

Preštudujte si nasledujúce poznámky o inštalácii:

- ▶ Nevývíjajte na rám a viditeľnú plochu LCD displeja vonkajšiu silu.
- ▶ Neprekračujte maximálnu dĺžku napájacích káblov zariadenia.
- ▶ Napájací kábel zariadenia musí poskytovať minimálnu plochu priečneho rezu 1,65 mm².
- ▶ Dodržte minimálny polomer ohybu napájacích káblov zariadenia.
- ▶ Uistite sa, že napájacie káble zariadenia sú chránené pred ostrými hranami.
- ▶ Zariadenie alebo jeho príslušný držiak montujte iba k pevnému povrchu s dostatočnou stabilitou pre systém.
- ▶ Na montáž zariadenia k držiaku používajte iba vhodné skrutky a podložky.
- ▶ Dodržte požadovaný dosah a krúťový moment závitov.
- ▶ Musí byť zabezpečené prúdenie vzduchu a vetranie. Nezakrývajte vetracie otvory.

Zapnutie/vypnutie

Zariadenie automaticky zapína alebo vypína systém Coach Infotainment vášho vozidla.

Nastavenia

Monitor poskytuje možnosti nastavenia (cez Center CM-C 19) pre:

- ▶ Jas
- ▶ Kontrast
- ▶ Gama korekciu
- ▶ Pomer strán (3 režimy na automatické nastavenie veľkosti zdrojov obrazu 16:9 a 4:3)
- ▶ Resetovanie na výrobné nastavenia



Poznámka:

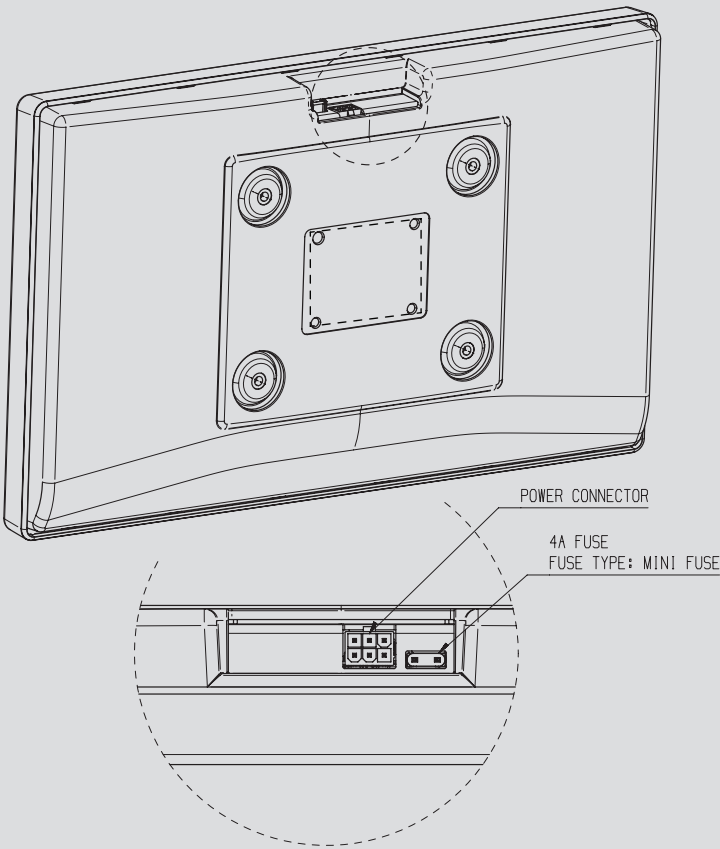
Informácie o nastaveniach pripojeného monitora získate v používateľskej príručke výrobku Center CM-C 19.


Technické údaje

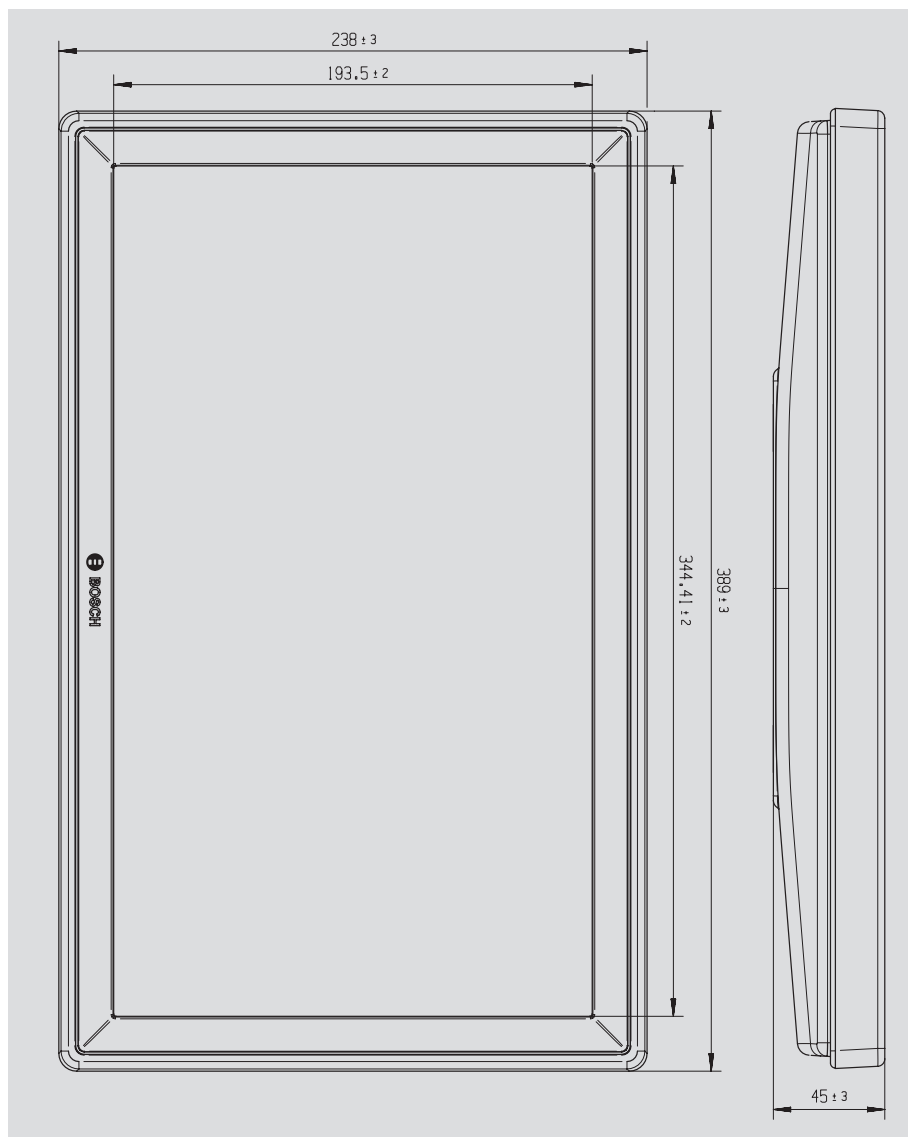
Zdroj napájania	24 V (17 V – 32 V)
Poistka (typ: mini poistka)	4A
Spotreba prúdu	
V prevádzke (menovitý)	470 mA pri 24 V
Prevádzkový prúd (max.)	1,3 mA pri 24 V
Prúd v pohotovostnom režime	< 100 µA pri 24 V
Uhlopriečka displeja	15"
Rozlíšenie	1920 x 1080 pixelov
Kontrastný pomer	800 : 1
Svietivosť	Min. 280 cd/m ²
Formát obrazovky	16:9
Zorný uhol	±80° vo všetkých smeroch
Podsvietenie	LED
Pamäť Flash	2 Gbits
Prevádzková frekvencia	60 Hz
Sieťové rozhranie	AETH 2 porty rýchlosť: 100 Mb/s plne duplexné
Prevádzková teplota okolia	0 °C až +65 °C
Teplota pri skladovaní	-20 °C až +75 °C
Rozmery (Ď x Š x V)	389 x 238 x 45 mm
Hmotnosť	Pribl. 2.10kg (+/-10%)
Certifikácia	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Podlieha zmenám!

Schémy zariadenia



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Nemecko

www.bosch-professional-systems.com